

Prénom :

Date :



MESURER LE TEMPS

Exercices (03)

- RAPPEL :**

1 jour = 24 heures	1 heure = 60 minutes	1 minute = 60 secondes
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------

- Combien de temps ?**

- La famille Flocon part en vacances faire du ski. Ils ont loué un appartement du vendredi 20 janvier au mercredi 8 février inclus.

Combien de jours dure la location ?

Du 20 janvier au 31 janvier, il s'écoule 11 jours.

Du 1^{er} février au 8 février, il s'écoule 8 jours.

La location dure donc 19 jours.

- Un jour, ils décident de partir en balade. Ils partent le matin à 7 h 30 et reviennent le soir à 17 h 00.

Combien de temps a duré la balade ? (en heures et en minutes)

De 7 h 30 à 8 h 00, il s'écoule 30 minutes.

De 8 h 00 à 17 h 00, il s'écoule 9 heures.

La balade a duré 9 heures et 30 minutes.

- Ils prennent le train pour rentrer chez eux. Le trajet dure 5 heures et 25 minutes. Ils partent à 10 h 45.

A quelle heure arrivent-ils à destination ? (en heures et en minutes)

$$\begin{array}{r} 10 \text{ h } 45 \text{ min} \\ + \underline{5 \text{ h } 25 \text{ min}} \\ \hline 15 \text{ h } 70 \text{ min} \end{array} \quad \blacktriangleright \quad \begin{array}{r} 15 \text{ h } 00 \text{ min} \\ + \underline{1 \text{ h } 10 \text{ min}} \\ \hline 16 \text{ h } 10 \text{ min} \end{array}$$

▶ 70 min = 1 h 10 min

Ils arrivent à destination à 16 h 10.

- Convertis en secondes ou en minutes :**

En secondes :	En minutes :
1 min = 1 x 60 = 60 s	1 h = 1 x 60 = 60 min
2 min = 2 x 60 = 120 s	2 h = 2 x 60 = 120 min
3 min = 3 x 60 = 180 s	3 h = 3 x 60 = 180 min
5 min = 5 x 60 = 300 s	4 h = 4 x 60 = 240 min
10 min = 10 x 60 = 600 s	6 h = 6 x 60 = 360 min
20 min = 20 x 60 = 1 200 s	10 h = 10 x 60 = 600 min
30 min = 30 x 60 = 1 800 s	12 h = 12 x 60 = 720 min
60 min = 60 x 60 = 3 600 s	24 h = 24 x 60 = 1 440 min